

УДК 599:591.471 (473)

# ПЕТР ПЕТРОВИЧ ГАМБАРЯН: БИБЛИОГРАФИЯ (1946-2015)

# О.В. Жеребцова

Зоологический институт Российской академии наук, Университетская наб. 1, 199034 Санкт-Петербург, Россия; e-mail: Olga.Zherebtsova@zin.ru

### **РЕЗЮМЕ**

Приводится библиография известного зоолога, функционального морфолога и эволюциониста Петра Петровича Гамбаряна, включающая 108 наименований. Время издания публикаций охватывает период с 1946 по 2015 годы.

**Ключевые слова:** библиография, Гамбарян Петр Петрович, млекопитающие, мускулатура, скелет, териология, функциональная морфология, эволюция

# PETR PETROVICH GAMBARYAN: BIBLIOGRAPHY (1946–2015)

## O.V. Zherebtsova

Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences, Universitetskaya Emb. 1, 199034 Saint Petersburg, Russia; e-mail: Olga.Zherebtsova@zin.ru

#### ABSTRACT

Bibliography of the famous zoologist, functional morphologist and evolutionist Petr Petrovich Gambaryan, including 108 names, is provided. The time of publications issue covers the period from 1946 to 2015.

Key words: bibliography, Gambaryan Petr Petrovich, mammals, musculature, skeleton, theriology, functional morphology, evolution

Представленная ниже библиография Петра Петровича Гамбаряна включает 108 наименований и охватывает период с 1946 по 2015 годы. Не исключено, что в этот список вошли не все публикации за указанный отрезок времени.

#### 1946

**1. Гамбарян П.П. 1946.** Мускулатура переднего пояса некоторых грызунов. *Известия Академии наук Армянской ССР. Естественные науки*, **7**: 69–81.

#### 1948

**2. Гамбарян П.П. 1948.** Мускулатура проксимального отдела передней конечности некоторых

грызунов. Известия Академии наук Армянской *ССР. Естественные науки*, **1**(3): 211–229.

- 3. Гамбарян П.П. 1949а. Адаптивные особенности передних конечностей горного слепца (Spalax leucodon nehringi Satunin) (Приспособление передней конечности к «активной» опоре). Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук. Ереван, 9 с.
- **4. Гамбарян П.П. 19496.** Сходное развитие некоторых морфологических признаков у слепца и цокора в результате адаптации к роющей дея-

320 О.В. Жеребцова

тельности. Известия Академии наук Армянской *ССР*. Биологические и сельскохозяйственные науки, **2**(4): 385–392.

#### 1951

- **5. Гамбарян П.П. 1951а.** К вопросу о систематическом положении горной слепушонки *Ellobius lutescens* Thos. Доклады Академии наук Армянской ССР, **14**(2): 45–48.
- **6. Гамбарян П.П. 1951б.** Об аномальном строении двуглавого мускула плеча m. biceps brachii у белки *Sciurus persicus anomalus* Gmel. *Доклады Академии наук Армянской ССР*, **13**(2): 55–58.
- 7. Гамбарян П.П. 1951в. Особенности экологии горной слепушонки *Ellobius lutescens* Thos. Известия Академии наук Армянской ССР. Биологические и сельскохозяйственные науки, 4(9): 809—820.
- **8. Гамбарян П.П. 1951д.** Роль остистого отростка второго грудного позвонка у некоторых грызунов. *Зоологический журнал*, **30**(2): 165–171.

#### 1952

- 9. Виноградов Б.С. и Гамбарян П.П. 1952. Олигоценовые цилиндродонты Монголии и Казахстана (Cylindrodontidae, Glires, Mammalia). Труды Палеонтологического института АН СССР, 41(1): 13–42.
- **10. Гамбарян П.П. 1952.** Особенности строения нор прометеевой полевки. *Доклады Академии наук Армянской ССР*, **15**(3): 85–88.

#### 1953

- 11. Гамбарян П.П. 1953а. Адаптивные особенности передней конечности слепца (Spalax leucodon nehringi Satunin). Зоологический сборник АН АрмССР. Материалы по изучению фауны Армянской ССР, 8: 67–125.
- 12. Гамбарян П.П. 19536. Материалы по экологии и хозяйственному значению слепушонки. Известия Академии наук Армянской ССР. Биологические и сельскохозяйственные науки, 6(6): 81–86.

## 1954

13. Гамбарян П.П. 1954. Происхождение и роль латерального ромбовидного мускула головы m. rhomboideus capitis lateralis у млекопитающих. Доклады Академии наук Армянской ССР, 18(2): 59–64.

#### 1955

- **14. Гамбарян П.П. 1955а.** Биомеханика рикошетирующего прыжка у грызунов. *Зоологический журнал*, **34**(3): 621–630.
- **15.** Гамбарян П.П. **19556.** Состояние работ по учету и прогнозу численности грызунов в Армении. Труды проблемных и тематических совещаний ЗИН АН СССР (Четвертое совещание по изучению вредных и промысловых грызунов), **5**: 25–28.
- **16.** Гамбарян П.П. и Дукельская Н.М. 1955. Крыса (Учебное пособие для университетов). Советская наука, Москва, 255 с.

#### 1957

- **17. Гамбарян П.П. 1957а.** К вопросу о функции перистых мышц. *Доклады Академии наук Армянской ССР*, **25**(2): 87–91.
- **18. Гамбарян П.П. 19576.** К вопросу охраны животного мира Армении. *Охрана природы и заповедное дело в СССР*, **2**: 45–50.
- 19. Гамбарян П.П., Карапетян В.С., Айрумян К.А., Казарян К.Г. и Межлумян С.К. 1957. К экологии прометеевой полевки *Prometheomys schaposchnikovi* Sat. Зоологический сборник АН АрмССР. Материалы по изучению фауны Армянской ССР, 10: 5–16.

## 1959

20. Гамбарян П.П. 1959. Итоги акклиматизации уссурийского пятнистого оленя в Хосровском лесу. Известия Академии наук Армянской ССР. Биологические и сельскохозяйственные науки, 12(5): 85–92.

- **21. Гамбарян П.П. 1960.** Приспособительные особенности органов движения роющих млекопитающих. Издательство АН АрмССР, Ереван, 195 с.
- **22.** Гамбарян П.П. и Мартиросян Б.А. 1960. Об экологии мышевидного хомячка (*Calomyscus bailwardi* Thomas). Зоологический журнал, **39**(9): 1408–1413.
- 23. Гамбарян П.П., Папанян С.Б. и Мартиросян Б.А. 1960. Материалы по экологии полуденной песчанки *Meriones meridianus* dahil Schidl. в Армянской ССР. Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический, 65(6): 17–22.

#### 1961

- 24. Гамбарян П.П. и Григорян В.К. 1961. К вопросу о возможности авиаучета охотничьепромысловых животных Армении. Известия Академии наук Армянской ССР. Биологические и сельскохозяйственные науки, 14(4): 87–91.
- 25. Gambaryan P.P. und Karapetjan W.S. 1961. Besonderheiten im Bau des Seelöwen (Eumetopias californianus) der Baikalrobbe (Phoca sibirica) und des See-otters (Enhydra lutris) in Anpassung an die Fortbewegung im Wasser. Zoologische Jahrbücher. Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere, 79(1): 123–148.

### 1964

- **26.** Гамбарян П.П. 1964. Морфо-функциональный анализ мышц конечностей тапира (*Tapirus americanus*). Зоологический сборник АН АрмССР. Материалы по изучению фауны Армянской ССР, 13: 5–50.
- 27. Гамбарян П.П. и Папанян С.Б. 1964. К систематике полуденной песчанки Meriones meridianus dahli Schidl.. Известия Академии наук Армянской ССР. Биологические и сельскохозяйственные науки, 17(7): 91–96.

## 1967

- 28. Гамбарян П.П. 1967а. Методы полевых исследований аллюров млекопитающих. Зоологический журнал, 46(8): 1224—1228.
- **29.** Гамбарян П.П. 19676. Происхождение многообразия аллюров у млекопитающих. *Журнал общей биологии*, **28**(3): 289–305.
- 30. Гамбарян П.П. 1967в. Разные аллюры млекопитающих как возможные модели движения рычажных машин. В кн.: М.Г. Гаазе-Рапопорт (Ред.). Вопросы бионики. Наука, Москва: 578–582.

#### 1968

31. Гамбарян П.П. 1968. Бег млекопитающих. (Приспособительные особенности органов движения). Автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук. Зоологический институт АН СССР, Ленинград, 45 с.

#### 1969

32. Гамбарян П.П. 1969. Рецензия на книгу В.Б. Суханова (1968) «Общая система симметричной локомоции наземных позвоночных и

особенности передвижения низших тетрапод». *Зоологический журнал*, **48**(9): 1428–1429.

#### 1970

33. Гамбарян П.П. и Оганесян Р.О. 1970. Биомеханика галопа и примитивного рикошетирующего прыжка у мелких млекопитающих. Известия Академии наук СССР. Серия биологическая. 3: 441–447.

#### 1971

- 34. Гамбарян П.П. 1971. Методы функционального анализа работы мышц млекопитающих. В кн.: Отчетная научная сессия Зоологического института по итогам работ 1970 г. (15–17 марта 1971 г.). Тезисы докладов. Наука, Ленинградское отделение, Ленинград: 9–10.
- 35. Гамбарян П.П., Орловский Г.Н., Протопопова Т.Г., Северин Ф.В. и Шик М.Л. 1971. Работа мышц при разных видах локомоции кошки и приспособительные изменения органов движения в семействе Felidae. Труды Зоологического института АН СССР, 48: 220–239.
- **36. Гамбарян П.П. и Рухкян Р.Г. 1971.** Происхождение двуногого рикошета у мелких млекопитающих. *Зоологический журнал*, **50**(5): 751–755.

### 1972

- **37. Гамбарян П.П. 1972.** Бег млекопитающих. Приспособительные особенности органов движения. Наука, Ленинград, 334 с.
- **38. Гамбарян П.П. и Оганесян Л.Е. 1972.** Цифровой определитель грызунов Армянской ССР. *Биологический журнал Армении*, **25**(2): 18–25.

#### 1973

**39.** Гамбарян П.П. и Аракелова Е.С. 1973. Особенности строения сгибателей стопы у сонь (Rodentia, Glirinae). *Зоологический журнал*, **52**(1): 104–110.

- **40. Гамбарян П.П. и Рухкян Р.Г. 1974.** Морфофункциональный анализ мышц конечностей слонов. *Труды Зоологического института Академии наук СССР*, **54:** 190–265.
- **41. Gambaryan P.P. 1974.** How mammals run. Anatomical adaptations. J. Wiley and Sons, New-York, 367 p.

322 О.В. Жеребцова

#### 1975

- **42. Гамбарян П.П. 1975.** Лицевая мускулатура некоторых грызунов. В кн.: Отчетная научная сессия Зоологического института по итогам работ 1974 г. (10–12 марта 1975 г.). Тезисы докладов. Наука, Ленинградское отделение, Ленинград: 9.
- 43. Гамбарян П.П. и Рухкян Р.Г. 1975. Морфофункциональный анализ аппарата движения беличьих (Sciuridae). Сообщение 1. Биомеханика и работа мышц задних конечностей в фазе опоры обыкновенной белки (Sciurus vulgaris). Зоологический сборник АН АрмССР. Фауна позвоночных животных Армянской ССР, 16: 121–161.

## 1976

- **44.** Гамбарян П.П., Зубцова Г.Е. и Крастс И.В. 1976. Типы работы жевательного аппарата грызунов во время рытья резцами. В кн.: Ю.С. Балашов (Ред.). Проблемы зоологии. Наука, Ленинградское отделение, Ленинград: 26–27.
- **45. Гамбарян П.П. и Фокин И.М. 1976.** Конвергентное развитие некоторых мышц лицевой области тушканчиковых (Rodentia, Mammalia). Доклады Академии наук СССР, **231**(3): 733–735.

#### 1978

- **46. Гамбарян П.П. 1978а.** Возможности анализа мышц для разработки надродовой филогенетической системы грызунов. В кн.: Второй съезд Всесоюзного териологического общества (31 января 4 февраля 1978 г.). Тезисы докладов. Наука, Москва: 46–47.
- **47. Гамбарян П.П. 1978б.** Положение цокоров (род *Myospalax*) в системе грызунов. В кн.: Л.Я. Боркин (Ред.). Морфология, систематика и эволюция животных. Ленинград: 51–53.
- 48. Гамбарян П.П. 1978в. Рецензия на книгу В.П. Галанцева (1977) «Эволюция адаптаций ныряющих животных». Зоологический журнал, 57(12): 1903–1904.
- **49.** Гамбарян П.П., Зубцова Г.Е., Зыкова Л.Ю. и Крастс И.В. 1978. Особый тип разрыхления земли резцами пятипалых тушканчиков. *Зоологический журнал*, **57**(5): 806–808.
- **50.** Гамбарян П.П., Печенюк А.Д., Карташова Т.М., Крастс И.В. и Зыкова Л.Ю. 1978. Эволюция асимметричных аллюров у млеко-

питающих. Труды Зоологического института Академии наук СССР, **75:** 78–105.

### 1979

- 51. Гамбарян П.П. 1979а. Методы исследования функции мышц при адаптивных перестройках аппарата движения. В кн.: С.Ф. Манзий (Ред.). Локомоция животных и биомеханика опорнодвигательного аппарата. (Материалы первого Всесоюзного семинара). Наукова Думка, Киев: 14–18.
- 52. Гамбарян П.П. 19796. Роль функциональной морфологии в систематике. В кн.: В.Е. Соколов (Ред.). Состояние и перспективы развития морфологии. (Материалы к Всесоюзному совещанию). Наука, Москва: 374—375.
- **53.** Гамбарян П.П., Гудков В.М. и Суханов В.Б. 1979. Скелетная мускулатура. В кн.: В.Е. Соколов (Ред.). Зубр. Морфология, систематика, эволюция, экология. Наука, Москва: 196–291.
- 54. Гамбарян П.П., Крастс И.В. и Дзержинский Ф.Я. 1979. Методы регистрации локомоции животных с целью изучения биомеханики двигательного аппарата. В кн.: С.Ф. Манзий (Ред.). Локомоция животных и биомеханика опорно-двигательного аппарата. (Материалы первого Всесоюзного семинара). Наукова Думка, Киев: 18–21.
- **55. Гамбарян П.П. и Суханов В.Б. 1979.** К биомеханике двигательного аппарата зубра. В кн.: В.Е. Соколов (Ред.). Зубр. Морфология, систематика, эволюция, экология. Наука, Москва: 292–327.
- 56. Крастс И.В., Гамбарян П.П. и Зыкова Л.Ю. 1979. Некоторые приемы исследования бега животных. Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический, 84(3): 40–45.
- 57. Суханов В.Б. и Гамбарян П.П. 1979. Состояние и задачи морфологии позвоночных и роль эволюционного, экологического и функционального подходов в их решении. В кн.: В.Е. Соколов (Ред.). Состояние и перспективы развития морфологии. (Материалы Всесоюзного совещания). Наука, Москва: 27–33.

#### 1980

**58.** Аристов А.А., Крастс И.В. и Гамбарян П.П. **1980.** Биомеханика поворота большого тушканчика (*Allactaga jaculus* Pall.). *Труды Зооло-*

- гического института Академии наук СССР, **91**: 56–62.
- **59.** Гамбарян П.П., Кучерук В.В. и Тупикова Н.В. 1980. Приспособительные особенности предглазничного комплекса карликовых тушканчиков. *Труды Зоологического института Академии наук СССР*, **91**: 52–55.
- 60. Гамбарян П.П., Потапова Е.Г. и Фокин И.М. 1980. Морфофункциональные особенности мышечного аппарата головы тушканчиковых (к обоснованию естественной системы Dipodoidea, Rodentia, Mammalia). Труды Зоологического института Академии наук СССР, 91: 3–51.

## 1981

- **61. Гамбарян П.П. 1981.** Локомоция. В кн.: А.Д. Слоним (Ред.). Экологическая физиология животных. Часть 2. Наука, Ленинградское отделение, Ленинград: 341–378.
- **62.** Гамбарян П.П. и Аристов А.А. 1981. Мускулатура и скелет. В кн.: Н.В. Башенина (Ред.). Европейская рыжая полевка. Наука, Москва: 53–84.

## 1982

- **63. Аветян А.С., Гамбарян П.П. и Тер- Минасян М.Е. 1982.** Памяти Сергея Константиновича Даля (1904–1982). *Биологический журнал Армении*, **35**(9): 765–767.
- **64. Гамбарян П.П. 1982.** Положение рода цокоров (*Myospalax*) в системе грызунов. Сообщение 1. Мышцы головы и подкожные мышцы. *Труды Зоологического института АН СССР*, **115**: 3–22.

### 1983

- 65. Гамбарян П.П. 1983. Надсемейственные группировки отряда грызунов. В кн.: И.М. Громов (Ред.). Грызуны. Материалы шестого Всесоюзного совещания. Наука, Ленинградское отделение, Ленинград: 74–76.
- 66. Аристов А.А., Гамбарян П.П. и Мамонов С.О. 1983. Адаптации к лазанию в роде *Rattus* (Muridae, Rodentia). В кн.: И.М. Громов (Ред.). Грызуны. Материалы шестого Всесоюзного совещания. Наука, Ленинградское отделение, Ленинград: 140–141.

#### 1984

**67.** Суханов В.Б. и Гамбарян П.П. 1984. Общая, функциональная и экологическая морфология

млекопитающих. В кн.: В.Е. Соколов и В.В. Кучерук (Ред.). Териология в СССР. Наука, Москва: 30–73.

#### 1986

- **68. Гамбарян П.П. и Суханов В.Б. 1986.** Строение, функции и адаптивные особенности скелетной мускулатуры ламантина. В кн.: В.Е. Соколов (Ред.). Ламантин. Морфологические адаптации. Наука, Москва: 188–305.
- **69.** Суханов В.Б., Гамбарян П.П. и Клыков В.И. 1986. Специфика скелета передней конечности ламантина. В кн.: В.Е. Соколов (Ред.). Ламантин. Морфологические адаптации. Наука, Москва: 157–187.

#### 1988

- 70. Гамбарян П.П. и Жеребцова О.В. 1988а. О путях преобразования подкожной мускулатуры в связи с появлением иглистого покрова у насекомоядных (Insectivora, Erinaceidae и Tenrecidae). Сообщение 1. Зоологический журнал, 67(1): 79–89.
- 71. Гамбарян П.П. и Жеребцова О.В. 19886. О путях преобразования подкожной мускулатуры в связи с появлением иглистого покрова у насекомоядных (Insectivora, Erinaceidae и Tenrecidae). Сообщение 2. Зоологический журнал, 67(2): 189–199.

#### 1989

**72. Гамбарян П.П. 1989.** Эволюция лицевой мускулатуры млекопитающих. Наука, Ленинградское отделение, Ленинград, 148 с.

#### 1990

73. Гамбарян П.П. 1990. Способы движения как основа становления типа хордовых. *Труды Зоологического института Академии наук СССР*, 215: 3–8.

- **74. Гамбарян П.П. 1993.** Лицевая мускулатура. В кн.: В.Е. Соколов и Н.П. Лавров (Ред.). Ондатра. Морфология, систематика, экология. Наука, Москва: 112–120.
- **75. Gambaryan P. P. and Gasc J.P. 1993.** Adaptive properties of the musculoskeletal system in the mole-rat *Myospalax myospalax* (Mammalia, Rodentia), cinefluorographical, anatomical, biomechanical analyses of burrowing. *Zoologische*

324 О.В. Жеребцова

Jahrbücher. Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere, **123**(4): 363–401.

#### 1994

**76.** Kielan-Jaworowska Z. and Gambaryan P.P. 1994. Postcranial anatomy and habits of Asian multituberculate mammals. *Fossils and Strata*, Scandinavian University Press, Oslo-Copenhagen-Stockholm, **36**: 1–92.

#### 1995

- 77. Барсегян А.М., Аревшатян И.Г., Акопян Ж.А., Гамбарян П.П. и Зироян А.Н. 1995. Роль коллекции живых растений «Участка флоры и растительности Армении» (Ботанический сад Еревана) в сохранении редких и исчезающих видов и растительных сообществ. Ботанический журнал, 80(2): 51–57.
- **78. Gambaryan P.P. and Kielan-Jaworowska Z. 1995.** Masticatory musculature of Asian taeniolabidoid multituberculate mammals. *Acta Palaeontologica Polonica*, **40**(1): 45–108.

#### 1997

 Gambaryan P.P. and Kielan-Jaworowska Z. 1997. Sprawling versus parasagittal stance in multituberculate mammals. Acta Palaeontologica Polonica, 42(1): 13–44.

# 1998

- **80. Гамбарян П.П. 1998.** Эволюция скапулокоракоида у синапсидных тетрапод. *Журнал общей биологии*, **59**(6): 623–639.
- 81. Гамбарян П.П., Аристов А.А., Жеребцова О.В., Кузнецов А.Н., Мащенко Е.Н., Суханов В.Б., Терещенко В.С., Трофимов Б.А. и Фокин И.М. 1998. Морфологические адаптации опорно-двигательного аппарата в эволюции тетрапод. Отчет о НИР № 96-04-49625 (Российский фонд фундаментальных исследований).

#### 1999

- 82. Гамбарян П.П. 1999. Новые сведения об эволюции локомоции тетрапод. В кн.: Отчетная научная сессия Зоологического института по итогам работ 1998 г. (6—8 апреля 1999 г.). Тезисы докладов. Санкт-Петербург: 17—18.
- **83.** Платонов В.В., Гамбарян П.П. и Карпов Н.А. **1999.** Изменения скелета *Desmana moschata* при содержании в неволе. В кн.: Редкие виды

- млекопитающих России и сопредельных территорий. Тезисы докладов международного совещания (9–11 апреля 1997 г., Москва). Москва: 71.
- **84.** Gambaryan P.P. and Korolev V.N. 1999. Lizard jump (*Lacerta agilis*, Lacertilia, Squamata). *Russian Journal of Herpetology*, **6**(2): 92–94.

#### 2001

**85.** Gambaryan P.P. and Averianov A.O. 2001. Femur of a morganucodontid mammal from the Middle Jurassic of Central Russia. *Acta Palaeontologica Polonica*, **46**(1): 99–112.

### 2002

- **86. Гамбарян П.П. 2002а.** Пути приспособительных изменений когтей землероев. *Зоологический журнал*, **81**(8): 978–990.
- **87.** Гамбарян П.П. 20026. Эволюция локомоции тетрапод. В кн.: Отчетная научная сессия Зоологического института по итогам работ 2001 г. (2–4 апреля 2002 г.). Тезисы докладов. Санкт-Петербург: 14–15.
- **88. Гамбарян П.П. 2002в.** Эволюция локомоции тетрапод. *Журнал общей биологии*, **63**(5): 426–445.
- **89. Гамбарян П.П. и Гамбарян И.С. 2002.** Математическая модель эволюции локомоции тетрапод. Доклады Академии наук, **386**(4): 562–564.
- **90.** Gambaryan P.P. 2002. Alexei Alexandrovich Aristov (1955–2001). Russian Journal of Theriology, **1**(1): 70–71.
- 91. Gambaryan P.P., Aristov A.A., Dixon J.M. and Zubtsova G.Ye. 2002. Peculiarities of the hind limb musculature in monotremes: an anatomical description and functional approach. *Russian Journal of Theriology*, 1(1): 1–36.
- 92. Gambaryan P. P., Gasc J.P. and Renous S. 2002. Cinefluorographical study of the burrowing movements in the common mole, *Talpa europaea* (Lipotyphla, Talpidae). *Russian Journal of Theriology*, 1(2): 91–110.

## 2004

93. Gambaryan P.P., Averianov A.O., Mashchenko E.N. and Leshchinskiy S.V. 2004. Mammalian humerus from the Early Cretaceous of West Siberia. *Russian Journal of Theriology*, 3(2): 51–58. 94. Gambaryan P.P., Zherebtsova O.V. and Platonov V.V. 2004. Adaptive alterations of the axial skeleton and muscles in some burrowing mammals. Proceedings of the Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences, 300: 69–76.

### 2005

- 95. Gambaryan P.P., Zherebtsova O.V. and Platonov V.V. 2005. Morphofunctional analysis of the cervical-thoracic region in some burrowing mammals. *Russian Journal of Theriology*, 4(1): 13–41.
- 96. Pridmore P.A., Rich T.H., Vickers-Rich P. and Gambaryan P.P. 2005. A tachyglossid-like humerus from the Early Cretaceous of south-eastern Australia. *Journal of Mammalian Evolution*, 12(3-4): 359-378.

#### 2009

97. Gambaryan P.P., Zherebtsova O.V., Perepelova A.A. and Platonov V.V. 2009. Pes muscles and their action in giant anteater *Myrmecophaga tridactyla* (Myrmecophagidae, Pilosa) compared with other plantigrade mammals. *Russian Journal of Theriology*, 8(1): 1–15.

### 2010

**98.** Гамбарян П.П., Жеребцова О.В. и Платонов В.В. 2010. Конвергентное развитие подкожных мышц у кротов и златокротов. Журнал общей биологии, **71**(3): 163–175.

## 2011

- 99. Гамбарян П.П, Жеребцова О.В., Платонов В.В. и Перепелова А.А. 2011. Строение и функции глубокого сгибателя пальцев кисти у роющих млекопитающих. Зоологический журнал, 90(10): 1255–1267.
- 100. Гамбарян П.П. и Перепелова А.А. 2011. Причины эволюционных преобразований локомоторного аппарата кротовых. В кн.: Отчетная научная сессия Зоологического института по итогам работ 2010 г. (12—14 апреля 2011 г.). Тезисы докладов. Санкт-Петербург: 11—12.
- 101. Перепелова А.А. и Гамбарян П.П. 2011. Особенности строения мускулатуры задней конечности пегого путорака. В кн.: Териофауна России и сопредельных территорий. Девятый

- съезд Териологического общества при РАН (1–4 февраля 2011 г., Москва). Материалы международного совещания. КМК, Москва: 367.
- 102. Zherebtsova O.V., Gambaryan P.P. and Davydova A.N. 2011. Facial musculature and skin in *Laonastes aenigmamus*: new traits to portrait of the relict form. In: Six European Congress of Mammalogy (19–23 July, 2011, Paris). Abstracts of papers. Paris: 65.

#### 2013

- **103.** Гамбарян П.П., Перепелова А.А., Кузнецов А.Н. и Ивлев Ю.Ф. 1913. Особенности плавания ондатры и выхухоли. В кн.: Отчетная научная сессия Зоологического института по итогам работ 2012 года (9–11 апреля 2013 г.). Тезисы докладов. Санкт-Петербург: 26–27.
- **104.** Gambaryan P.P. and Kuznetsov A.N. 2013. An evolutionary perspective on the walking of the long-beaked echidna. *Journal of Zoology*, **290**(1): 58–67.
- 105. Gambaryan P.P., Zherebtsova O.V. and Perepelova A.A. 2013. Comparative analysis of forelimb musculature in *Laonastes aenigmamus* (Rodentia: Diatomyidae). *Proceedings of the Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences*, 317(3): 226–245.

## 2014

106. Gambaryan P.P. and Zherebtsova O.V. 2014. Short muscles of the hand and foot in *Laonastes aenigmamus* (Rodentia: Diatomyidae) and some other rock-dwellers. *Russian Journal of Theriology*, 13(2): 83–95.

## 2015

- **107. Gambaryan P.P., Kuznetsov A.N., Panyutina A.A. and Gerasimov S.V. 2015.** Shoulder girdle and forelimb myology of extent Monotremata. *Russian Journal of Theriology*, **14**(1): 1–56.
- 108. Gambaryan P.P., Zherebtsova O.V. and Platonov V.V. 2015. Два направления специализации в рытье у насекомоядных млекопитающих (Talpidae, Chrysochloridae). Труды Зоологического института Российской академии наук, 319(3): 351–362.

Представлена 30 июля 2015; принята 31 августа 2015.